ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಟಿಪ್ಪಣಿ ಹಾಳೆ

ವಿಷಯ ....Pallu sk no & c Rpt.... ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ ....—1—....

.... ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ ಬಿ.ಆರ್/579/22-23

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು
(1)	ಮಂಡಿಸಿದೆ: ವಿಷಯ:–ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿರುವ **PACKAGE No-01** Development of Yelahanka Govt Degree collage and Ayurvedic Hospital and Providing Grill Fencing and other developmental works to Rajiv Gandhi park, tree park, Nethaji park, Basaveshwara park, judicial layout park and someshwara hill of Yelahanka Assembly Constituency Under Amrutha Nagarothana Grants ಕಾಮಗಾರಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಉಲ್ಲೇಖ:–1.ತಮ್ಮ ಕಛೇರಿಯ ಪತ್ರದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮುಆ/ಗುಣಭರವಸೆ/ಪಿಆರ್/15/ 2022–23 2.ಕಾರ್ಯಾದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: EE(Project)/YNK Zone/ WO/000024/ 2022- 23 ದಿನಾಂಕ: 03–09–2022 ******* **PACKAGE No-01** Development of Yelahanka Govt Degree collage and Ayurvedic Hospital and Providing Grill Fencing and other developmental works to Rajiv Gandhi park, tree park, Nethaji park, Basaveshwara park, judicial layout park and someshwara hill of Yelahanka Assembly Constituency Under Amrutha Nagarothana Grants ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ.**1000.00** ಲಕ್ಷಗಳ ಕಾಮಗಾರಿಯು ಯಲಹಂಕ ವಲಯಕ್ಕೆ 2022–23ನೇ ಸಾಲಿನ ಲೆಕ್ಕ ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಪಿ–**3877 (Amruth Nagarothana)** ಅನುಪಾನದಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಜಾಬ್ ಸಂಖ್ಯೆ **004-23-000001** ದೊರೆತಿರುತ್ತದೆ. ತದನಂತರ, ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ 2021–22ನೇ ಸಾಲಿನ ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ದರಪಟ್ಟಿ ಹಾಗೂ ಅನುಮೋದಿತ ದರಗಳನ್ವಯ ರೂ.**1000.00** ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಅನುಮೋದನೆ ಹಾಗೂ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಂಜೂರಾತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಇ–ಪ್ರಕ್ಯೂರ್‌ಮೆಂಟ್ ಮುಖೇನ ಟೆಂಡರ್ ಆಹ್ವಾನಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ
(3)	ಸದರಿ ಟೆಂಡರ್‌ನಲ್ಲಿ ಅನುಮೋದಿತ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಾದ **Sri..C.HALAPPA** ರವರ ಟೆಂಡರ್‌ನ್ನು 2021–22ನೇ ಸಾಲಿನ ಎಸ್.ಆರ್.ದರಪಟ್ಟಿಯಂತೆ ಶೇ.**4.10**%ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಸಂಧಾನಿತ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಮಿತಿಗೊಳಿಸಿ ರೂ.**9,28,78,596.00**ಗಳಿಗೆ ಕಾಮಗಾರಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಘನ ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ನಅಇ **381** ಎಂಎನ್‌ವೈ **2022(E)** ದಿನಾಂಕ:**17-08-2022** ರಂತೆ ಅನುಮೋದನೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅದರಂತೆ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಾದ **Sri..C.HALAPPA** ರವರಿಗೆ ದಿನಾಂಕ: **03-09-2022**ರಂದು ಕಾರ್ಯಾದೇಶ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
(4)	ಮುಂದುವರೆದಂತೆ, ಯಲಹಂಕ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಬಸವೇಶ್ವರ ಪ್ರತಿಮೆ, ನೇತಾಜಿ ಪಾರ್ಕ್‌ಗೆ ಎಂ.ಎಸ್ ಗ್ರೀಲ್ ಫೆನ್ಸಿಂಗ್ ಅಳವಡಿಸುವ ಕಾಮಗಾರಿ ಹಾಗೂ ಯಲಹಂಕ ಮಿನಿ ವಿಧಾನಸೌಧಕ್ಕೆ ವಿದ್ಯುತ್ ದೀಪಗಳ ಅಳವಡಿಕೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ ದಿನಾಂಕ: 16–11–2022 ರಂದು ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗದ ವತಿಯಿಂದ ಕಾಮಗಾರಿಯ ತಪಾಸಣೆ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕೆಲವು ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆಯೆಂದು ಟಿಪ್ಪಣಿಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುತ್ತೀರಿ. ಅದರಂತೆ, ಪರಿವೀಕ್ಷಣಾ ಟಿಪ್ಪಣಿಗೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ದಿನಾಂಕ: 14–12–2022 ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಅನುಪಾಲನಾ ವರದಿಯನ್ನು ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಈಗಾಗಲೇ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

Scanned by TapScanner

ವಿಷಯ :

ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ ..... ಪಿ. .....

ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ ಮು.ಗು/ಸ.ಇ/579/2022-23

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು
(5)	ಪ್ರಸ್ತುತ ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಯಲಹಂಕ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಬಸವೇಶ್ವರ ಪ್ರತಿಮೆ, ನೇತಾಜಿ ಪಾರ್ಕ್‌ಗೆ ಎಂ.ಎಸ್ ಗ್ರೀಲ್ ಫೆನ್ಸಿಂಗ್ ಅಳವಡಿಸುವ ಕಾಮಗಾರಿ ಹಾಗೂ ಯಲಹಂಕ ಮಿನಿ ವಿಧಾನಸೌಧಕ್ಕೆ ವಿದ್ಯುತ್ ದೀಪಗಳ ಅಳವಡಿಕೆ ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. 2ನೇ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತ ರೂ.3,24,63,882.21 ಮತ್ತು ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ ಮೊತ್ತ ರೂ.58,43,498.80 ಒಟ್ಟು ರೂ.3,83,07,381.01 ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗೆ ಗುಣಭರವಸೆ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸಿ ವರದಿ ನೀಡುವಂತೆ ಕೋರಿ ಕಡತವನ್ನು ತಮ್ಮ ಮುಂದಿನ ಆದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಮಂಡಿಸಿದೆ. 15/03/23 ಸ.ಅ 15/03/2023 ಸ.ಕಾ.ಪಾ.ಅ(ಯೋ.ವಿ)
(6)	ಕಾ.ಪಾ.ಅ(ಯೋ.ವಿ-ಯ.ವ) ಕಂಡಿಕೆ (1)ರಿಂದ (5)ರಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿರುವಂತೆ ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಅಭಿಯಂತರರಿಂದ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಕ್ರಮ ವಹಿಸಲು ಕೋರಿದೆ. ಮುಂದಿನ ಆದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಕಡತವನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.
(7)	ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ) ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು 15/03/2023 ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರ ಕಛೇರಿ ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ 1160 ಸಂಖ್ಯೆ ದಿನಾಂಕ 16/3/23 ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಕಛೇರಿಯಲ್ಲಿ 16/03/2023 ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
(8)	ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ) - ಯಲಹಂಕ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಕಳುಹಿಸಿದೆ. 21/3/23 ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Scanned by TapScanner

ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಟಿಪ್ಪಣಿ ಹಾಳೆ

ವಿಷಯ .....

.....

ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ ..... -3 -

ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ .....

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು
(9)	ವಿಷಯ:– Developmental of Yelahanka Govt Degree collage and Ayurvedic Hospital and Providing Grill Fencing and other developmental works to Rajiv Gandhi Park, tree park, Nethaji park, Basaveshwara Park, judicial layout park and Someshwar hill of Yelahanka Assembly Constituency Under Amrutha Nagarothana Grants Package No 01 ರ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಗುಣಭರವಸೆ ವಿಭಾಗದ ವತಿಯಿಂದ ಕೈಗೊಂಡ ತಪಾಸಣಾ ವರದಿ. ಉಲ್ಲೇಖ:– 1. ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರು ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/1646/2022–23, ದಿ:01.08.2022. 2. ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರು ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ ಆರ್(ಜಿ)/2383/2022–23, ದಿ:14.09.2022 3. ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ವಿಭಾಗ ರವರ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: ಮು.ಆ/ಗುಣಭರವಸೆ/ಪಿಆರ್/32/2022–23 ದಿನಾಂಕ:06.09.2022. 4. ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಯೋಜನಾ–ಯಲಹಂಕ ವಿಭಾಗ ರವರ ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ: ಕಾ.ಪಾ.ಅ/ಯೋ.ವಿ/ ಪಿಆರ್/579/2022–23, ದಿನಾಂಕ:15.03.2023. ****
(10)	ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯ ಹಾಗೂ ಉಲ್ಲೇಖಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಯಲಹಂಕ ವಲಯದ ಯೋಜನಾ–ಯಲಹಂಕ ವಿಭಾಗದ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು Developmental of Yelahanka Govt Degree collage and Ayurvedic Hospital and Providing Grill Fencing and other developmental works to Rajiv Gandhi Park, tree park, Nethaji park, Basaveshwara Park, judicial layout park and Someshwar hill of Yelahanka Assembly Constituency Under Amrutha Nagarothana Grants Package No 01 ರ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ.1020.00 ಲಕ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದು, 2ನೇ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತ ರೂ.3,83,03,300.00/– (Including GST) ಗಳು, ಸಲ್ಲಿಕೆಯಾಗಿರುವ ಹಿನ್ನಲೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ತಸ್ತಾಪಿತ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಕಡತವನ್ನು ಕಾಮಗಾರಿಯ ಬಿಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದಿಗೆ ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ವರದಿ ನೀಡುವಂತೆ ಕೋರಿ ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.
(11)	ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಯಲಹಂಕ ವಲಯದ ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗ) ಹಾಗೂ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಯಲಹಂಕ ವಲಯದ ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗ) ಮತ್ತು ಯೋಜನ ಸಮಾಲೋಚಕರವರೊಂದಿಗೆ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರವರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ರವರು ದಿನಾಂಕ: 23.03.2023 ರಂದು ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿರುವ 2ನೇ ಹಾಗೂ ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್ಲಿನ ಅನ್ವಯ ಸೋಮೆಶ್ವರ ಹಿಲ್ ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ Kerb Stone and CC Road ಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಬಸವೇಶ್ವರ ಪ್ರತಿಮೆ ಉದ್ಯಾನವನಕ್ಕೆ Grill work ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವುದಾಗಿ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ವಿವರಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

Scanned by TapScanner

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು
(12)	Engineer In charge of work ಮತ್ತು PMC ರವರು ಸದರಿ ಬಿಲ್ಲಿನ ಅನ್ವಯ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗಿರುವ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪ್ರಗತಿಯ/Request for Inspection ಕುರಿತು ಯಾವುದೇ ಮಾಹಿತಿ ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ನೀಡಿಲ್ಲದಿರುವುದರಿಂದ ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರ ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/1646/2022-23, ದಿನಾಂಕ:01.08.2022 ಹಾಗೂ ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/2383/2022-23, ದಿ:14.09.2022 ರಂತೆ ಪ್ರಸ್ತುತವಾಗಿ ದಿನಾಂಕ:23.03.2023 ರಂದು ಆಯ್ದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ Kerb Stone and CC Road ಗಳಿಗೆ NDT (Rebound Hammer Test) ಅನ್ನು ಯೋಜನಾ ಸಮಾಲೋಚಕರ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಯಿತು. Solid Concrete Blocks ಹಾಗೂ Plastring ನ ಕುರಿತಂತೆ ಪರೀಕ್ಷಾ ವರದಿಯನ್ನು ಯೋಜನಾ ಸಮಾಲೋಚಕರು ನೀಡಿದ್ದು, ಪರೀಕ್ಷಾ ಫಲಿತಾಂಶದ ವರದಿಯನ್ನು ಕಡತದಲ್ಲಿರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ Granite Stone Slab ಅಂಶಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಿಂದ ಪರೀಕ್ಷಾ ವರದಿಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ತಮ್ಮ ಅವಗಾಹನೆಗೆ ತರಲಾಗಿದೆ. **LOCATIONS:** 1. Someshwara Hill Road, Chikkabettahalli (Near to Kalyani)
(13)	ಮೇಲಿನ ಆಯ್ದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುವ ಪರೀಕ್ಷಾ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಸದರಿ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತವಾಗಿದ್ದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಅನ್ವಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
(14)	ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶಗಳನ್ವಯ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗುವ/ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುವ ಕಾಮಗಾರಿ ಅಂಶಗಳ ಪರಿಮಾಣ, ಅಳತೆ ಹಾಗೂ ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಘಟಕದ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣ ಜವಾಬ್ದಾರರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಿಸುತ್ತಾ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣ ಘಟಕದ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ರವರು ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವಂತೆ ಸಮಯೋಚಿತವಾಗಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ, ಸ್ಥಾಪಿತ ನಿರ್ಮಾಣ ಪದ್ಧತಿಗಳಂತೆನಿರ್ವಹಿಸಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಮತ್ತೋಮ್ಮೆ ದೃಢೀಕರಿಸಿಕೊಂಡು ಅಳತೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಕೈಗೊಂಡು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಷರತ್ತುಗಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟು ಮುಂದಿನ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಡಲಾಗಿದೆ. 1. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಐಟಂವಾರು ಅಂಶ, ಅಳತೆ ಮತ್ತು ಪರಿಮಾಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು. 2. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಎಲ್ಲಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ವಿಶಿಷ್ಟ ವಿವರಣೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿಬಳಸಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
(15)	3. ಕಾಮಗಾರಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರುವ ಯಾವುದೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಳಪೆ ಕೆಲಸ ಆಗಿಲ್ಲದಿರುವುದನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು. 4. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪ್ರತಿ ಅಂಶವನ್ನು ವಿಶಿಷ್ಟ ವಿವರಣೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವುದರ ಕುರಿತು ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು. 5. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಟೆಂಡರ್/ಗುತ್ತಿಗೆ ಕಾರಾರಿನಂತೆ ಕಾಮಗಾರಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ನಿಗಧಿತ ದಿನಾಂಕದ ನಂತರದ ಅವಧಿಗೆ ವಹಿಸಿದಲ್ಲಿ EOT ಅನುಮೋದನೆಗೊಂಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು. 6. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅಂಶಗಳು/ಅಧಿಕ ಪರಿಮಾಣಗಳು (EIRL/Workslip) ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳು ಅನುಮೋದನೆಗೊಂಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

Scanned by TapScanner

ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ವಿಷಯ .....

ಟಿಪ್ಪಣಿ ಹಾಳೆ

ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ -2-

ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ CE/SE/GE/1160/22-23

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು
(16)	ಮುಂದುವರೆದು, ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿರುವಂತೆ ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ.1000.00 ಲಕ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದು 2ನೇ ಹಾಗೂ ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತ ರೂ.3,83,03,300.00/- (Including GST) ಗಳಾಗಿದ್ದು ಮೇಲಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಸೂಚನೆಯಂತೆ ತಪಾಸಣೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
(17)	ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಮೇಲೆ ವಿವರಿಸಿರುವಂತೆ Rebound Hammer Test (RHT) ನ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಯೋಜನಾ ಸಮಾಲೋಚಕರಾದ M/s Newzen Consultants. Bangalore ರವರು ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದು, ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿನ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ/ಮಾನದಂಡಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಳ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುವ ವರದಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದು, ಯೋಜನಾ ಸಮಾಲೋಚಕರು ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ ವರದಿ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗುಣಭರವಸೆ ವಿಭಾಗದ ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದ್ದು, ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರವರ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/ 1646 /2022-23, ದಿನಾಂಕ: 01.08.2022 ಹಾಗೂ ಸಂಖ್ಯೆ: ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್ (ಜಿ)/2383/2022-23,ದಿನಾಂಕ:14.09.2022 ರಂತೆ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಸದರಿ ವರದಿಯನ್ನು ಒಪ್ಪಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ತಮ್ಮ ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ. 23/3/23 ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ)
(18)	ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ~~ಅಭಿಯಂತರರು~~ (ಗುಣಭರವಸೆ) ಕಂಡಿಕೆ (೧) ರಿಂದ (17) ರವರೆಗಿನ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ವಿಭಾಗದವರ ವರದಿಯನ್ನು ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ತಮ್ಮ ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ. 23/3/23 ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ)
(19)	~~ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು~~ (ಗುಣಭರವಸೆ) ಕಂಡಿಕೆ (18) ರಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ಯಲಹಂಕ ರವರು ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ ವರದಿಯನ್ನು ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಕರತ್ತಿ ಸಿದ್ದಮನಿಸಿರುವ ಅಗತ್ಯಕ್ರಮವಹಿಸಲು ತಿಳಿಸಿ. ಹೋಬಳಿ ಯಲಹಂಕ ರವರಿಗೆ ಕಡತವನ್ನು ಕಳುಹಿಸಿರುವ ಸಂಬಂಧ ತಮ್ಮ ಪರಿಶೀಲನೆಗೆ ಮುಂದಿದೆ 23/3/23 ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
(20)	ಮುಅ (ಗುಣಭರವಸೆ) ಯಲಹಂಕ ವಲಯ (ಹೋಬಳಿ) 23/03/2023 ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
21	ಕಂಡಿಕೆ (9) ರಿಂದ (20) ರವರೆಗಿನ ವಿವರಿಸಿರುವಂತೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಪೂರಕ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿದೆ ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು ಯಲಹಂಕ ವಲಯ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
22	ಮ.ಆ. (ಯೋಜನೆ - ಪಿಸಿ)

ಪು.ತಿ.ನೋ

Scanned by TapScanner

QUALITY ASSURANCE REPORT/QUALITY CONTROL REPORT

CE/QA/PR/347/2022-23, DATE: 23/3/23

Name of Work	:	Development of Yelahanka Govt Degree collage and Ayurvedic Hospital and Providing Grill Fencing and other developmental works to Rajiv Gandhi Park, tree park, Nethaji park, Basaveshwara Park, judicial layout park and Someshwar hill of Yelahanka Assembly Constituency Under Amrutha Nagarothana Grants PACKAGE No-01 Estimated Cost. 1020.00 Lakhs.
Job Code	:	004-23-000001
Bill No& Amount	:	**2nd & final Bill, Rs.3,83,03,300.00 (Including GST)**
Name of Agency	:	**Sri. C. Halappa**
Type of Test Performed	:	Rebound Hammer test as per IS13311-(2)-1992.
Materials on which Tests Was Performed	:	1.Cement Concrete Road (M30) 2.Kerb stone (M20) 3.Solid concrete Blocks (400x200x200mm) 4.Cement Mortar Cubes
Officers present during inspection	:	1. Sri. Anjaneyalu.B.R. AE – Project division Yelahanka 2. Sri. Nandish AEE – Project division Yelahanka 3. Sri. Kiran.B. EE-Quality Assurance 4. Sri C. Shridhar. AEE-Quality Assurance
Project Management Consultants	:	M/s NEWZEN CONSULTANTS.
Observations	:	➢ NDT (Rebound hammer test) was conducted by Project Management Consultants at random locations in presence of AE (Project division Yelahanka) & AEE (Project division Yelahanka) along with AEE of QA division & EE of QA division. ➢ The Rebound Hammer Test was conducted randomly on Kerb stone (M20) & Cement Concrete Road (M30) are recorded by the PMC consultants. ➢ Test reports furnished by PMC for Cement Mortar cubes which were casted and tested for Compressive strength and also Solid Concrete Blocks which were tested randomly for assessing Compressive strength is here by reproduced in table – 3 to 5 ➢ Granite stone slab test reports are obtained from Bangalore University is here by reproduced in table – 6 ➢ The readings of Rebound Hammer Test are tabulated and analysis of test results done by PMC is here by furnished. ➢ The location wise test results are reproduced in the tables shown below.
Test Locations	:	Location 1: Someshwara Hill Road, Chukkabettahalli (Near to Kalyani)

22/3/23 23/3/23 23/3/23

Scanned by TapScanner

Table-01: Rebound Hammer Test Results for Location-1

Sl. No.	Member	Rebound Hammer Number	Average reading	Compressive Strength (N/mm2)	Impact Direction
Sample Tested Location at Someshwara Hill Road, Chukkabettahhalli (Near to Kalyani)					
1	CC Road (M30)	36	34.00	31.00	Vertical down
2		34			
3		34			
4		32			
5		34			
6		34			
1	Kerb Stone (M20)	30	31.00	21.00	Horizontal
2		32			
3		32			
4		30			
5		32			
6		32			

Table No- 02 : Test Report of Solid Concrete Blocks

Sl. No.	Identification Mark	Date of Testing	Dimension of the Specimen (mm)	Cross sectional area (Sq.mm)	Failure Load (KN)	Compressive strength (N/mm^2)	Average Compressive Strength (N/mm^2)
1	Solid Concrete Blocks	26-12-22	400x200x200 mm	80000	410.00	5.13	5.13
2	Solid Concrete Blocks	26-12-22	400x200x200 mm	80000	408.00	5.10	
3	Solid Concrete Blocks	26-12-22	400x200x200 mm	80000	414.00	5.18	

Table No- 03 : Test Report of Cement Mortar Cubes

Sl. No.	Identification Mark	Date of Casting	Date of Testing	Age of Test	Dimension of the Specimen (mm)	Cross sectional area (Sq.mm)	Failure Load (KN)	Compressive strength (N/mm^2)	Average Compressive Strength (N/mm^2)
1	Cement Mortar Cubes	09-02-23	12-02-23	3days	70.6x70.6x70.6 mm	4984.36	70.00	14.04	14.31
2	Cement Mortar Cubes	09-02-23	12-02-23	3days	70.6x70.6x70.6 mm	4984.36	74.00	14.85	
3	Cement Mortar Cubes	09-02-23	12-02-23	3days	70.6x70.6x70.6 mm	4984.36	70.00	14.04	

Scanned by TapScanner

Table No- 04 : Test Report of Cement Mortar Cubes

Sl. No.	Identification Mark	Date of Casting	Date of Testing	Age of Test	Dimension of the Specimen	Cross sectional area	Failure Load	Compressive strength	Average Compressive Strength
					(mm)	(Sq.mm)	(KN)	(N/mm^2)	(N/mm^2)
1	Cement Mortar Cubes	09-02-23	16-02-23	7days	70.6x70.6x70.6 mm	4984.36	148.00	29.69	29.36
2	Cement Mortar Cubes	09-02-23	16-02-23	7days	70.6x70.6x70.6 mm	4984.36	145.00	29.09	
3	Cement Mortar Cubes	09-02-23	16-02-23	7days	70.6x70.6x70.6 mm	4984.36	146.00	29.29	

Table No- 05 : Test Report of Cement Mortar Cubes

Sl. No.	Identification Mark	Date of Casting	Date of Testing	Age of Test	Dimension of the Specimen	Cross sectional area	Failure Load	Compressive strength	Average Compressive Strength
					(mm)	(Sq.mm)	(KN)	(N/mm^2)	(N/mm^2)
1	Cement Mortar Cubes	09-02-23	09-03-23	28days	70.6x70.6x70.6mm	4984.36	218.00	43.74	43.67
2	Cement Mortar Cubes	09-02-23	09-03-23	28days	70.6x70.6x70.6mm	4984.36	216.00	43.34	
3	Cement Mortar Cubes	09-02-23	09-03-23	28days	70.6x70.6x70.6mm	4984.36	219.00	43.94	

Table-06: Test Report for Granite stone Sample

SI NO	Test conducted	Test results	Permissible Limits	Reference
1	Dry Density	2.62 g/cc	2.60-2.8 g/cc	IS:14223(partI):1995
2	Water Absorption	0.43%	Shall be less than 0.50%	IS1122-1974
3	Specific Gravity	2.62	Shall not be less than 2.6	
4	Moisture Content	0.08%	Less than0.15%	IS 3316-1974
5	Tensile Strength	14.2 N/mm^2	More than 9 N/mm^2	
6	Moh's Hardness	6.2	6-7	

23/3/23

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

23/3/23

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

23/3/23

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

23/3/23

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Scanned by TapScanner

Conclusion:

The file containing **2nd &Final bill** has been submitted for the above work to QA depa 16.03.2023 requesting for spot inspection. Engineers of QA/QC division have visited the work 23.03.2023

During the inspection, engineer in charge of work informed that items found in the bill, have executed by the contractor & documents were made available by PMC team for inspection.

PMC team was instructed to assess the strength of concrete used Kerb stone (M20) & Cement Concrete Road (M30) by Rebound Hammer Test .The Rebound hammer test were conducted by PMC in presence of engineer in charge of work.

From the test results furnished by PMC consultants, it is concluded that the results of the samples collected are in accordance with the standards/ specifications mention in the IRC codes. However, the result submitted by the PMC have been reproduced here with for further needful action. The results checked by QA/QC relates only for item tested in the particular location randomly.

Further, QA/QC directs the PMC and Engineer in-charge of the work that all materials used for work shall be inspected, tested and accepted as per the relevant specifications before incorporation in work. The frequencies and methods of sampling and testing materials, including those required for defi purpose and not covered by MORT&H specifications shall be in accordance to the relevant IRC or BIS AASHTO/ASTM/BS standards in order of priority.

The concerned Engineer in charge of the work shall follow the direction issued by C Commissioner Letter number dated 01.08.2022 and 14.09.2022 and take necessary action as appropriat accordance with the law.

Note: -

This report by QA/QC is pertaining to the work carried out in **2nd & Final bill** only.

Engineer in charge of work shall display details of work, work code, cost of project, start completion date, and information of Engineer in charge of work with contact numbers at work spot.

Engineer in charge of work and Agency shall ensure that if any damages or defects occur pertainin the executed work within the Defect Liability period (DLP), The same shall be rectified immediately on priority without fail.

23/3/23

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ

23/3/23

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

23/3/23

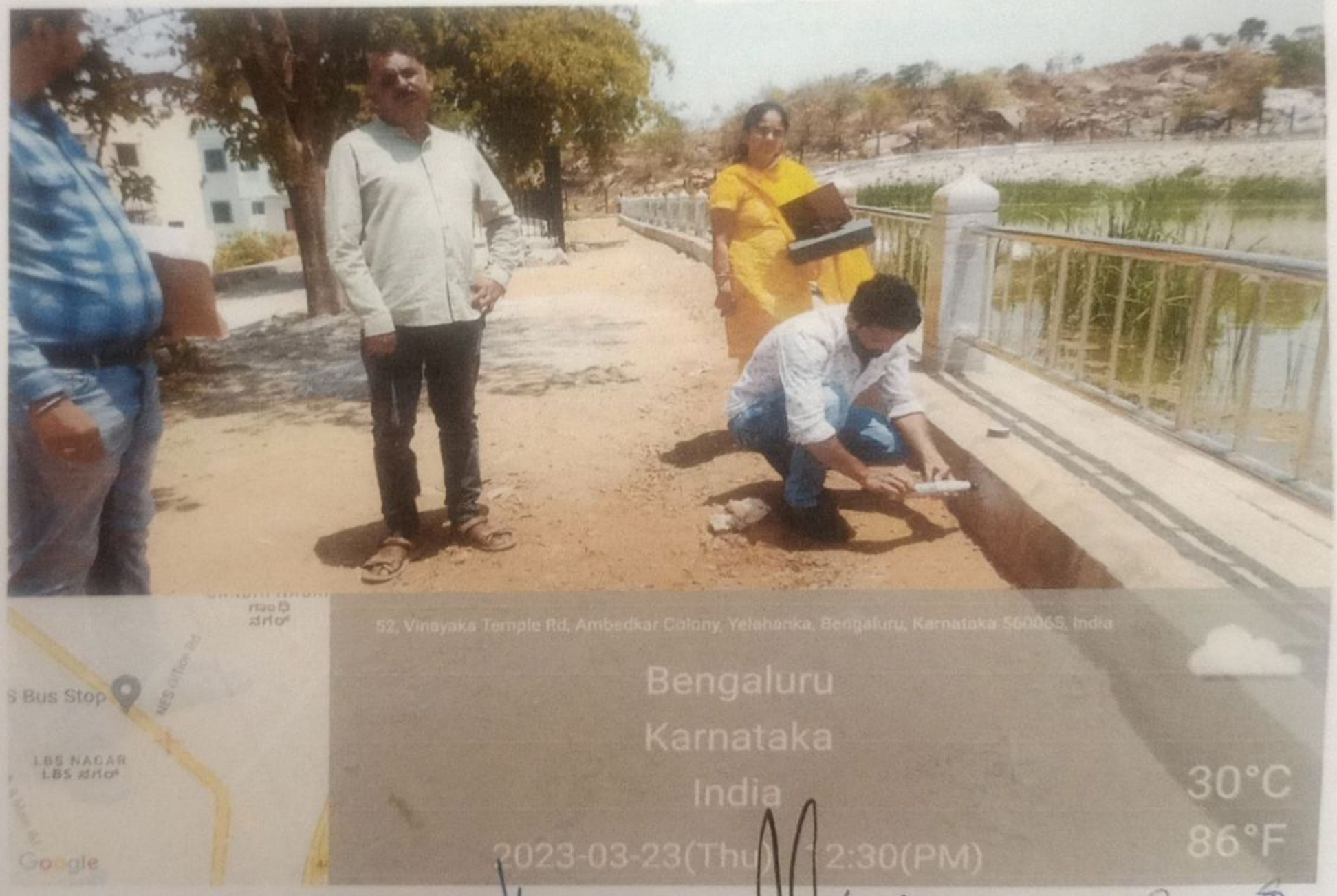
ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

23/03/

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತ
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನ

Scanned by TapScanner

Location 1: Someshwara Hill Road, Chukkabettahhalli (*Near to Kalyani*)



23/3/23 23/3/23 23/3/23

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Scanned by TapScanner

Scanned by TapScanner